

RODRIGO SÁNCHEZ

I N G E N I E R O B I O T E C N O L O G Í A

Soy un profesional que puede desempeñarse en la micropropagación de plantas, bioseguridad, microbiología, desarrollo de nuevas variedades vegetales, preservación de la biodiversidad, supervisión de plantas e implementación de marcos regulatorios, analista de laboratorio y biorremediación de suelos, actualmente estoy en busca de una oportunidad laboral que me permita potenciar mis habilidades e impulsar mi carrera profesional.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

telefono

9 57152256

Email

Andresrodrigosanchez@hotmail.com

Residencia

Los Ángeles, Bio-Bio poñen 149
Retiro SUR

HABILIDADES

- Autonomía
- Responsabilidad
- Productividad y adaptabilidad
- Habilidades comunicacionales
- Trabajo en equipo
- Pensamiento crítico/ lógico
- Iniciativa
- Toma de decisiones

FORMACIÓN Y EDUCACIÓN

Centro educacional adventista de los ángeles 2014 - 2015

- Técnico nivel medio en laboratorio químico

Universidad de Concepción 2016- 2022

- Ingeniería en biotecnología vegetal
- Licenciado en biotecnología vegetal

Competencias técnicas

- Manejo de equipos de laboratorio.
- Preparación de materiales, soluciones, medios de cultivo y análisis.
- Micropropagación de especies vegetales.
- Extracción de ADN,
- PCR.
- Cultivo microbiológico.
- Transformación genética.
- Cultivo de hongos.
- Análisis químico y fisicoquímico de muestras de agua.
- Extracción de Metabolitos secundarios.
- Conocimiento de fitopatologías.
- Manejo planta de Efluentes, sistema de lodos activados
- Manejo Exel nivel medio
- Manejo de SAP nivel medio
- Manejo de plantas de tratamiento de RILES y aguas servidas
- Manejo de RISES
- Conocimineto en DS609 y DS90

EXPERIENCIA LABORAL

Molino Bío-Bío 2016 - 2016

- Practica profesional, análisis físico-químico del trigo: Determinación de peso específico, elasticidad de la masa y resistencia, cuantificación de proteínas y gluten.

Planta ARAUCO Trupan-cholguan 2022 - 2022

- Practica profesional, estudio en el área de efluentes: análisis de parámetros del biorreactor, observaciones microscópicas en la población microbiana, análisis de bulking, IVL, relación F/M y tiempo de residencia y analisis de agua.

- Supervisor de operaciones, Encargado de área de RISES (residuos solidos industriales), encargado de la logística de retiro de tolvas con estos residuos y coordinación de su disposición , encargado de la generación informe de costos de residuos, de ventas, y de comercializables, generación de guías de traslado, guías de venta, entradas de mercancía y Ordenes de compra en sistema SAP. Generación de planilla SHE-PM y control de retiros , SINADER y de estados de pago a clientes.
- Conocimiento en la revalorización de residuos.
- Supervisión de Área de RILES y Plantas de aguas servidas . (residuos líquidos industrializados). realización de informes de gestión semanales y mensuales presentando indicadores y cumplimiento de acuerdo a la norma DS609. encargado de operadores de planta RILES. supervisión de parámetros, DQO, volumen tratado, PH, SST y SD. Conocimiento en bombas de membrana y cavidad progresiva. conocimiento en decantar. Encargado de la logística de retiro y disposición de los residuos de RILES.